

4185 c'd PCT/PTO 32 JUL 1999

I HEREBY CERTIFY THAT THIS CORRESPONDENCE IS BEING
DEPOSITED WITH THE UNITED STATES POSTAL SERVICE AS
FIRST-CLASS MAIL IN AN ENVELOPE ADDRESSED TO:
ASSISTANT COMMISSIONER FOR PATENTS, WASHINGTON, D.C.
ON THIS 7 DAY OF JULY 1999.
BY Richard M. Borch



IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

DIETER MÜLLER ET AL :

SERIAL NO. 09/214,047 :

FILED: DECEMBER 23, 1998 :

FOR: PHARMACEUTICAL ADMINISTRATION
FORM :

Assistant Commissioner for Patents
Washington, D.C. 20231

RESPONSE TO NOTIFICATION OF MISSING REQUIREMENTS
UNDER 35 USC 371 IN THE UNITED STATES
DESIGNATED/ELECTED OFFICE (DO/EO/US)

Sir:

The following is in response to the "Notification of Missing Requirements Under 35 USC 371 in the United States Designated/Elected Office (DO/EO/US)", mailed June 18, 1999, in the subject patent application. A copy of such Notification is enclosed together with a properly executed Declaration which identifies the application by the International application number and international filing date.

A check in the amount of \$130.00 is also included to cover the surcharge.

07/16/1999 PWOLPE 0000053 09214047

01 FC:154

130.00 0P

The Commissioner is hereby authorized to charge any amount which may be required by this paper under 37 C.F.R. 1.17, or credit any overpayment, to Deposit Account No. 03-2775. This petition is being submitted in triplicate.

Respectfully submitted,

CONNOLLY & HUTZ

By Richard M. Beck
Richard M. Beck
Reg. No. 22,580
Tel. (302) 658-9141

RMB:kpr
77811.WPD

I HEREBY CERTIFY THAT THIS CORRESPONDENCE IS BEING
DEPOSITED WITH THE UNITED STATES POSTAL SERVICE AS
FIRST-CLASS MAIL IN AN ENVELOPE ADDRESSED TO:
ASSISTANT COMMISSIONER FOR PATENTS, WASHINGTON, D.C.
ON THIS 7 DAY OF JULY 1999.
BY Richard M. Beck



IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

DIETER MÜLLER ET AL :

SERIAL NO. 09/214,047 :

FILED: DECEMBER 23, 1998 :

FOR: PHARMACEUTICAL ADMINISTRATION
FORM

Assistant Commissioner for Patents
Washington, D.C. 20231

Sir:

Enclosed herewith is a copy of the PTC Request and the English version of the
International Preliminary Examination Report.

Respectfully submitted,

CONNOLLY & HUTZ

By Richard M. Beck
Richard M. Beck
Reg. No. 22,580
Tel. (302) 658-9141

RMB:kpr
77867.WPD

PCT

ANTRAG

Der Unterzeichnete beantragt, daß die vorliegende internationale Anmeldung nach dem Vertrag über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens behandelt wird.

Vom Anmeldeamt auszufüllen

Internationales Aktenzeichen

Internationales Anmeldedatum

Name des Anmeldeamts und "PCT International Application"

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts (falls gewünscht)
(max. 12 Zeichen) M 1080

Feld Nr. I BEZEICHNUNG DER ERFINDUNG

Pharmazeutische Darreichungsform

Feld Nr. II ANMELDER

Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Bezeichnung.
Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben.)

MÜLLER, Dieter
Am Kirschenberg 4
61191 Rosbach
DE

Diese Person ist gleichzeitig Erfinder

Telefonnr.:

Telefaxnr.:

Fernschreibnr.:

Staatsangehörigkeit (Staat):
DE

Sitz oder Wohnsitz (Staat):
DE

Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsstaaten alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme der Vereinigten Staaten von Amerika nur die Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusatzfeld angegebenen Staaten

Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UND/ODER (WEITERE) ERFINDER

Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Bezeichnung.
Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben)

Diese Person ist:

nur Anmelder

Anmelder und Erfinder

nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.)

Staatsangehörigkeit (Staat):

Sitz oder Wohnsitz (Staat):

Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsstaaten alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme der Vereinigten Staaten von Amerika nur die Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusatzfeld angegebenen Staaten

Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf einem Fortsetzungsbogen angegeben.

Feld Nr. IV ANWALT ODER GEMEINSAMER VERTRETER; ZUSTELLANSCHRIFT

Die folgende Person wird hiermit bestellt/ist bestellt worden, um für den (die) Anmelder vor den zuständigen internationalen Behörden in folgender Eigenschaft zu handeln als: Anwalt gemeinsamer Vertreter

Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Bezeichnung.
Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben.)

Fuchs, Jürgen H./ Luderschmidt, Wolfgang/ Mehler, Klaus
Weiß, Christian/ Mai, Peter/ Oppermann, Frank/ Müller, Kurt; Patentanwälte, Zusammenschluß Nr. 49
Abraham-Lincoln-Straße 7
65189 Wiesbaden
DE

Telefonnr.:

0611/7142-0

Telefaxnr.:

0611/7142-20

Fernschreibnr.:

Dieses Kästchen ist anzukreuzen, wenn kein Anwalt oder gemeinsamer Vertreter bestellt ist und statt dessen im obigen Feld eine spezielle Zustellanschrift angegeben ist.

Feld Nr. V BESTIMMUNG VON STAATEN

Die folgenden Bestimmungen nach Regel 4.9 Absatz a werden hiermit vorgenommen (bitte die entsprechenden Kästchen ankreuzen; wenigstens ein Kästchen muß angekreuzt werden):

Regionales Patent

AP ARIPO-Patent: KE Kenia, MW Malawi, SD Sudan, SZ Swasiland, UG Uganda und jeder weitere Staat, der Vertragsstaat des Harare-Protokolls und des PCT ist

EP Europäisches Patent: AT Österreich, BE Belgien, CH und LI Schweiz und Liechtenstein, DE Deutschland, DK Dänemark, ES Spanien, FR Frankreich, GB Vereinigtes Königreich, GR Griechenland, IE Irland, IT Italien, LU Luxemburg, MC Monaco, NL Niederlande, PT Portugal, SE Schweden und jeder weitere Staat, der Vertragsstaat des Europäischen Patentübereinkommens und des PCT ist

OA OAPI-Patent: BF Burkina Faso, BJ Benin, CF Zentralafrikanische Republik, CG Kongo, CI Côte d'Ivoire, CM Kamerun, GA Gabun, GN Guiné, ML Mali, MR Mauretanien, NE Niger, SN Senegal, TD Tschad, TG Togo und jeder weitere Staat, der Vertragsstaat der OAPI und des PCT ist (falls eine andere Schutzrechtsart oder ein sonstiges Verfahren gewünscht wird, bitte auf der gepunkteten Linie angeben)

Nationales Patent (falls eine andere Schutzrechtsart oder ein sonstiges Verfahren gewünscht wird, bitte auf der gepunkteten Linie angeben):

<input checked="" type="checkbox"/> AM Armenien	<input checked="" type="checkbox"/> MD Republik Moldau
<input checked="" type="checkbox"/> AT Österreich	<input checked="" type="checkbox"/> MG Madagaskar
<input checked="" type="checkbox"/> AU Australien	<input checked="" type="checkbox"/> MN Mongolei
<input checked="" type="checkbox"/> BB Barbados	<input checked="" type="checkbox"/> MW Malawi
<input checked="" type="checkbox"/> BG Bulgarien	<input checked="" type="checkbox"/> MX Mexiko
<input checked="" type="checkbox"/> BR Brasilien	<input checked="" type="checkbox"/> NO Norwegen
<input checked="" type="checkbox"/> BY Belarus	<input checked="" type="checkbox"/> NZ Neuseeland
<input checked="" type="checkbox"/> CA Kanada	<input checked="" type="checkbox"/> PL Polen
<input checked="" type="checkbox"/> CH und LI Schweiz und Liechtenstein	<input checked="" type="checkbox"/> PT Portugal
<input checked="" type="checkbox"/> CN China	<input checked="" type="checkbox"/> RO Rumänien
<input checked="" type="checkbox"/> CZ Tschechische Republik	<input checked="" type="checkbox"/> RU Russische Föderation
<input checked="" type="checkbox"/> DE Deutschland	<input checked="" type="checkbox"/> SD Sudan
<input checked="" type="checkbox"/> DK Dänemark	<input checked="" type="checkbox"/> SE Schweden
<input checked="" type="checkbox"/> EE Estland	<input checked="" type="checkbox"/> SG Singapur
<input checked="" type="checkbox"/> ES Spanien	<input checked="" type="checkbox"/> SI Slowenien
<input checked="" type="checkbox"/> FI Finnland	<input checked="" type="checkbox"/> SK Slowakei
<input checked="" type="checkbox"/> GB Vereinigtes Königreich	<input checked="" type="checkbox"/> TJ Tadschikistan
<input checked="" type="checkbox"/> GE Georgien	<input checked="" type="checkbox"/> TM Turkmenistan
<input checked="" type="checkbox"/> HU Ungarn	<input checked="" type="checkbox"/> TT Trinidad und Tobago
<input checked="" type="checkbox"/> IS Island	<input checked="" type="checkbox"/> UA Ukraine
<input checked="" type="checkbox"/> JP Japan	<input checked="" type="checkbox"/> UG Uganda
<input checked="" type="checkbox"/> KE Kenia	<input checked="" type="checkbox"/> US Vereinigte Staaten von Amerika
<input checked="" type="checkbox"/> KG Kirgisistan	
<input checked="" type="checkbox"/> KP Demokratische Volksrepublik Korea	
<input checked="" type="checkbox"/> KR Republik Korea	<input checked="" type="checkbox"/> UZ Usbekistan
<input checked="" type="checkbox"/> KZ Kasachstan	<input checked="" type="checkbox"/> VN Vietnam
<input checked="" type="checkbox"/> LK Sri Lanka	
<input checked="" type="checkbox"/> LR Liberia	
<input checked="" type="checkbox"/> LT Litauen	
<input checked="" type="checkbox"/> LU Luxemburg	
<input checked="" type="checkbox"/> LV Lettland	

Kästchen für die Bestimmung von Staaten (für die Zwecke eines nationalen Patents), die dem PCT nach der Veröffentlichung dieses Formblatts beigetreten sind:

<input checked="" type="checkbox"/> AL Albanien
<input checked="" type="checkbox"/> AZ Aserbaidschan
<input checked="" type="checkbox"/> IL Israel
<input checked="" type="checkbox"/> MK Mazedonien
<input checked="" type="checkbox"/> TR Türkei

Zusätzlich zu den oben genannten Bestimmungen nimmt der Anmelder nach Regel 4.9 Absatz b auch alle anderen nach dem PCT zulässigen Bestimmungen vor mit Ausnahme der Bestimmung von

Der Anmelder erklärt, daß diese zusätzlichen Bestimmungen unter dem Vorbehalt einer Bestätigung stehen und jede zusätzliche Bestimmung, die vor Ablauf von 15 Monaten ab dem Prioritätsdatum nicht bestätigt wurde, nach Ablauf dieser Frist als vom Anmelder zurückgenommen gilt. (Die Bestätigung einer Bestimmung erfolgt durch die Einreichung einer Mitteilung, in der diese Bestimmung angegeben wird, und die Zahlung der Bestimmungs- und der Bestätigungsgebühr. Die Bestätigung muß beim Anmeldeamt innerhalb der Frist von 15 Monaten eingehen.)

Feld Nr. VI PRIORITÄTSANSPRUCH

Weitere Prioritätsansprüche sind im Zusatzfeld angegeben.

Die Priorität der folgenden früheren Anmeldung(en) wird hiermit beansprucht:

Staat (Anmelde- oder Bestimmungsstaat der Anmeldung)	Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr)	Aktenzeichen	Anmeldeamt (nur bei regionaler oder internationaler Anmeldung)
(1)			
(2)			
(3)			

Dieses Kästchen ankreuzen, wenn die beglaubigte Kopie der früheren Anmeldung von dem Amt ausgestellt werden soll, das für die Zwecke dieser internationalen Anmeldung Anmeldeamt ist (eine Gebühr kann verlangt werden):

Das Anmeldeamt wird hiermit erteilt, eine beglaubigte Abschrift der oben in Zeile(n) _____ bezeichneten früheren Anmeldung(en) zu erstellen und dem Internationalen Büro zu übermitteln.

Feld Nr. VII INTERNATIONALE RECHERCHENBEHÖRDE

Wahl der Internationalen Recherchenbehörde (ISA) (Sind zwei oder mehr Internationale Recherchenbehörden für die internationale Recherche zuständig, ist der Name der Behörde anzugeben, die die internationale Recherche durchführen soll; Zweibuchstaben-Code genügt):

ISA /

Frühere Recherche: Auszufüllen, wenn eine Recherche (internationale Recherche, Recherche internationaler Art oder sonstige Recherche) bereits bei der internationalen Recherchenbehörde beantragt oder von ihr durchgeführt worden ist und diese Behörde nun ersucht wird, die internationale Recherche soweit wie möglich auf die Ergebnisse einer solchen früheren Recherche zu stützen. Die Recherche oder der Recherchenantrag ist durch Angabe der betreffenden Anmeldung (bzw. deren Übersetzung) oder des Recherchenantrags zu bezeichnen.

Staat (oder regionales Amt): **Datum (Tag/Monat/Jahr):** **Aktenzeichen:**

Feld Nr. VIII KONTROLLISTE

Diese internationale Anmeldung umfaßt:

Dieser internationalen Anmeldung liegen die nachstehend angekreuzten Unterlagen bei:

1. Antrag	:	3	Blätter
2. Beschreibung	:	37	Blätter
3. Ansprüche	:	2	Blätter
4. Zusammenfassung	:	1	Blätter
5. Zeichnungen	:	1	Blätter
Insgesamt		<u>44</u>	Blätter

1. <input type="checkbox"/> Unterzeichnete gesonderte Vollmacht	5. <input type="checkbox"/> Blatt für die Gebührenberechnung
2. <input type="checkbox"/> Kopie der allgemeinen Vollmacht	6. <input type="checkbox"/> Gesonderte Angaben zu hinter- legten Mikroorganismen
3. <input type="checkbox"/> Begründung für das Fehlen der Unterschrift	7. <input type="checkbox"/> Sequenzprotokolle für Nucleotide und/oder Aminosäuren (Diskette)
4. <input type="checkbox"/> Prioritätsbeleg(e) (durch die Zeilennummer von Feld Nr. VI kennzeichnen):	8. <input type="checkbox"/> Sonstige (einzeln aufführen):

Abbildung Nr. der Zeichnungen (falls vorhanden) soll mit der Zusammenfassung veröffentlicht werden.

Feld Nr. IX UNTERSCHRIFT DES ANMELDERS ODER DES ANWAHTS

Der Name jeder unterzeichnenden Person ist neben der Unterschrift zu wiederholen, und es ist anzugeben, sofern sich dies nicht eindeutig aus dem Antrag ergibt, in welcher Eigenschaft die Person unterzeichnet.

Olaf
Dr. Lüderschmidt
Zusammenschluß Nr. 49

Dr. Lüderschmidt
Zusammenschluß Nr. 49

■ Vom Anmeldeamt auszufüllen

Vom Anmeldeamt auszufüllen		2. Zeichnungen <input type="checkbox"/> eingegangen: <input type="checkbox"/> nicht eingegangen:
1. Datum des tatsächlichen Eingangs dieser internationalen Anmeldung:	3. Geändertes Eingangsdatum aufgrund nachträglich, jedoch fristgerecht eingegangener Unterlagen oder Zeichnungen zur Vervollständigung dieser internationalen Anmeldung:	
4. Datum des fristgerechten Eingangs der angeforderten Richtigstellungen nach Artikel 11(2) PCT:		5. Vom Anmelder benannte Internationale Recherchenbehörde: ISA / 6. <input type="checkbox"/> Übermittlung des Recherchenexemplars bis zur Zahlung der Recherchengebühr aufgeschoben

• Vom Internationalen Büro auszufüllen

Datum des Eingangs des Aktenexemplars
beim Internationalen Büro:

Translation

PATENT COOPERATION TREATY

PCT

INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

(PCT Article 36 and Rule 70)

Applicant's or agent's file reference M 1492	FOR FURTHER ACTION See Notification of Transmittal of International Preliminary Examination Report (Form PCT/IPEA/416)	
International application No. PCT/EP96/02849	International filing date (day/month/year) 29 June 1996 (29.06.1996)	Priority date (day/month/year)
International Patent Classification (IPC) or national classification and IPC A61N 2/00, 1/40		
Applicant	MÜLLER, Dieter	

1. This international preliminary examination report has been prepared by this International Preliminary Examining Authority and is transmitted to the applicant according to Article 36.

2. This REPORT consists of a total of 5 sheets, including this cover sheet.

This report is also accompanied by ANNEXES, i.e., sheets of the description, claims and/or drawings which have been amended and are the basis for this report and/or sheets containing rectifications made before this Authority (see Rule 70.16 and Section 607 of the Administrative Instructions under the PCT).

These annexes consist of a total of _____ sheets.

3. This report contains indications relating to the following items:

- I Basis of the report
- II Priority
- III Non-establishment of opinion with regard to novelty, inventive step and industrial applicability
- IV Lack of unity of invention
- V Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement
- VI Certain documents cited
- VII Certain defects in the international application
- VIII Certain observations on the international application

Date of submission of the demand 22 January 1998 (22.01.1998)	Date of completion of this report 28 August 1998 (28.08.1998)
Name and mailing address of the IPEA/EP European Patent Office D-80298 Munich, Germany Facsimile No. 49-89-2399-4465	Authorized officer Telephone No. 49-89-2399-0

INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

International application No.

PCT/EP96/02849

I Basis of the report

1. This report has been drawn on the basis of (Replacement sheets which have been furnished to the receiving Office in response to an invitation under Article 14 are referred to in this report as "originally filed" and are not annexed to the report since they do not contain amendments.):

the international application as originally filed.

the description, pages 1-37, as originally filed,

pages _____, filed with the demand,

pages _____, filed with the letter of _____

pages _____, filed with the letter of _____

the claims, Nos. 1-5, as originally filed,

Nos. _____, as amended under Article 19,

Nos. _____, filed with the demand,

Nos. _____, filed with the letter of _____

Nos. _____, filed with the letter of _____

the drawings, sheets/fig 1/1, as originally filed,

sheets/fig _____, filed with the demand,

sheets/fig _____, filed with the letter of _____

sheets/fig _____, filed with the letter of _____

2. The amendments have resulted in the cancellation of:

the description, pages _____

the claims, Nos. _____

the drawings, sheets/fig _____

3. This report has been established as if (some of) the amendments had not been made, since they have been considered to go beyond the disclosure as filed, as indicated in the Supplemental Box (Rule 70.2(c)).

4. Additional observations, if necessary:

INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

International application No.

PCT/EP96/02849

III Non-establishment of opinion with regard to novelty, inventive step and industrial applicability

The questions whether the claimed invention appears to be novel, to involve an inventive step (to be non obvious), or to be industrially applicable have not been examined in respect of:

the entire international application.

claims Nos. _____

because:

the said international application, or the said claims Nos. _____ relate to the following subject matter which does not require an international preliminary examination (*specify*):

the description, claims or drawings (*indicate particular elements below*) or said claims Nos. _____ are so unclear that no meaningful opinion could be formed (*specify*):

the claims, or said claims Nos. _____ are so inadequately supported by the description that no meaningful opinion could be formed.

no international search report has been established for said claims Nos. _____

Supplemental Box
(To be used when the space in any of the preceding boxes is not sufficient)

Continuation of: III.

1. The present application lies in a scientifically controversial field. It is not generally acknowledged, and rather refuted by academic medicine, that "a bioresonance spectrum of a medicament" can generate the stated effects or even exists. It is possible that the stated effects are merely due to suggestion. Consequently, the technical character of the present application is doubtful. Nor can it be said to be unambiguously technical because parts of the claimed objects are of a technical nature, such as, for example, the magnetic tape of Claim 2. The subject matter of the application essentially concerns the obscure bioresonance spectrum.

Patent applications, however, can only be examined if their subject matter has a technical character, i.e. can be objectively reproduced by any person.

The Preliminary International Examining Authority is not in a position to solve the dispute between supporters of the bioresonance method and those that refute this method. Consequently, an opinion in the form of an international preliminary examination is also not possible, at least not until the dispute has been settled in a generally accepted manner in professional circles.

Supplemental Box
(To be used when the space in any of the preceding boxes is not sufficient)

Continuation of: III.

The International Preliminary Examining Authority does not agree with the opinion that pioneering applications have always been presented by professionals as non-reproducible. The situation must be seen in a more differentiated manner. There are applications which have immediately been accepted in professional circles and others that have never been accepted, and with good reason.

2. However, the following opinion can be given on some of the claims, concerning merely formal aspects.
 - 2.1 Claims 1 and 2 concern an electromagnetic recording medium which differs from known recording media merely by the content of the recorded signal, namely the "bioresonance spectrum of a medicament". These claims therefore concern a subject matter for which no International Preliminary Examining Authority shall be required to carry out a preliminary examination (PCT Rule 67.1(v)); see PCT Examination Guidelines PCT/GL/3, Chapter IV, 2.4(e).
 - 2.2 Claim 5 concerns a therapeutic method for which no preliminary examination needs to be carried out either (PCT Rule 67.1(iv)); see PCT Examination Guidelines PCT/GL/3, Chapter IV, 2.4(d).